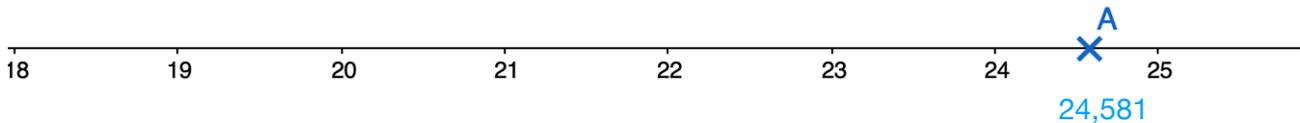


## Comment donner une valeur approchée d'un nombre?

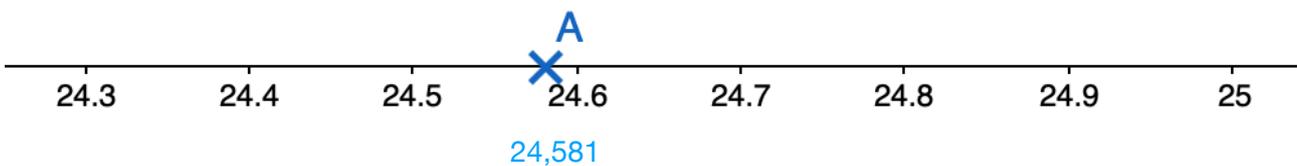
**Exemple :** prenons le nombre 24,581

- $24 < 24,581 < 25$  est un encadrement à l'unité près **mais** 24,581 est plus proche de 25 que de 24.



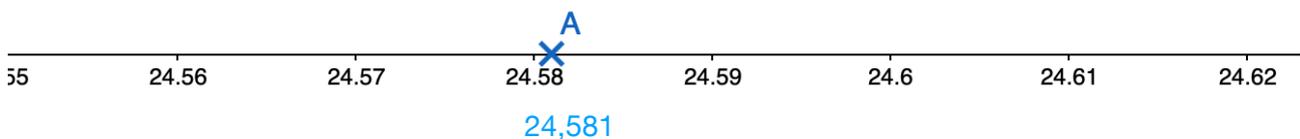
On dit que **la valeur approchée à l'unité** de 24,581 est **25**.

- $24,5 < 24,581 < 24,6$  est un encadrement au dixième près **mais** 24,581 est plus proche de 24,6 que de 24,5.



On dit que **la valeur approchée au dixième** de 24,581 est **24,6**.

- $24,58 < 24,581 < 24,59$  est un encadrement au centième près **mais** 24,581 est plus proche de 24,58 que de 24,59.



On dit que **la valeur approchée au centième** de 24,581 est **24,58**.